

# ОРХИДЕЯ

**Орхидеи** являются наиболее волшебными цветами, которые имеют широкий диапазон цветов и различные формы. Их красота привлекает много энтузиастов, призывая их выращивать и коллекционировать.



Яркие, интересные и красивые формы делают орхидеи самыми красивыми цветами.

Уход за орхидеями и их выращивание довольно сильно отличается от всех остальных комнатных растений. И из-за многих сложностей содержания этого растения, бытует мнение, что вырастить орхидею может только “избранный” цветовод, но это не так. Вырастить ее может любой заинтересованный в этом человек, необходимо лишь с точностью выполнять все нижеперечисленные требования агротехники комнатных орхидей.

**Освещение:** Орхидея - очень светолюбивое растение. Но в то же время она не переносит яркого полуденного солнца.

**Температура:** оптимальная температура для орхидеи +20 °С - +25 °С.

**Полив:** Поливать орхидею нужно каждые 2-3 дня летом, зимой - 1-2 раза в неделю.

**Подкормка «ЭМБИКО»® «ОРХИДЕЯ»:** Проводить подкормку, примерно, раз в 14 дней, растворяя ее в воде при поливе или опрыскивая раствором листья. Удобрять субстрат необходимо только комплексными минеральными удобрениями с равным содержанием элементов питания.

**Влажность:** Сухая жаркая атмосфера, но летом для поддержания растения в чистоте необходимо раз в месяц опрыскивать или поливать сверху.

**Субстрат:** Субстрат для орхидеи можно купить уже готовым, а можно приготовить самостоятельно. Возьмите сухую кору сосны, хорошенько прокипятите. Высушите. Через пару дней прокипятите еще раз. Это нужно для уничтожения вредных насекомых. Готовую кору разрежьте на небольшие части (кусочки величиной 1,5-2см). Смешайте с высушенным измельченным мхом сфагнумом. Субстрат готов.

**Пересадка:** Пересаживать необходимо каждые 2-3 года, так как от частых поливов и удобрения субстрат, в котором растёт орхидея, успевает растерять все свои полезные для орхидей свойства.

**Размножение:** Орхидеи размножаются вегетативно (делением крупных растений, старыми псевдобульбами, черенками, боковыми побегами, отводками) и семенами.

**Ожидаемая продолжительность жизни:** При правильном уходе растение может прожить 10 лет и более.

### **Возможные заболевания:**

- ✚ Загнивание корней;
- ✚ Отсутствие цветения или прекращение роста;
- ✚ Солнечный ожог;
- ✚ Почернение листьев или опадение листьев;
- ✚ Пятнистость листьев и цветков;
- ✚ Черная, фузариозная, корневая, коричневая гниль.

Большинство заболеваний орхидей чаще всего свидетельствует о неправильном уходе и неблагоприятных условиях выращивания.

Для правильного и бережного ухода за Вашими растениями **микробиологический препарат «ЭМБИКО»® «ОРХИДЕЯ» для экзотических цветов и комнатных растений** - комплексный препарат предназначен для таких видов орхидей, как: Фаленопсис, Ванда, Дендробиум, Каттлея, Онцидиум, Эрангис, Цимбидиум и др.

Новейший препарат, не имеющий аналогов по эффективности и широте применения. Специальный состав препарата воздействует на растение сразу по нескольким направлениям:

- Консорциум микроорганизмов:

**Фототрофные пурпурные несерные бактерии** осуществляют бескислородный фотосинтез, фиксируют молекулярный азот, участвуют в круговороте углерода и серы, используют выделения корней растений для синтеза аминокислот, полифосфатов, полисахаридов, факторов роста, способствующих усилению корневого питания, и других биологически активных веществ. Вещества, выделяемые фототрофными бактериями, используются растениями в процессе своей жизнедеятельности и стимулируют развитие естественной «аборигенной» микрофлоры почвы.

# ОРХИДЕЯ

**Молочнокислые бактерии** обладают высокой антагонистической активностью по отношению к разным фитопатогенным бактериям и грибам. Способность подавлять другие микроорганизмы и грибы объясняется продуцированием ими органических веществ, главным образом молочной кислоты, а также образованием антибиотиков. Молочнокислые бактерии ускоряют минерализацию органических веществ и растительных остатков (лигнина, целлюлозы).

**Дрожжи** выполняют роль деструкторов. Мощный аппарат гидролитических экзоферментов, обеспечивает им возможность деградации олиго- и полисахаридов, лигнина, липидов, клетчатки, хитина, нерастворимых азотистых оснований и других трудно растворимых полимеров, которые продуцируются фототрофами, корнями растений и находятся в почве. Конечные метаболиты, выделяемые в среду, такие как кофакторы, факторы роста (гормоны), алкалоиды, антибиотики, пигменты и множество других соединений стимулируют рост корневой системы растений, а также обеспечивает развитие почвенной микрофлоры.

- Комплекс органических кислот (лимонная, янтарная, L - лизин) стимулирует и активизирует все обменные процессы в растении, мобилизует иммунную систему, увеличивает проницаемость клеточной мембраны, ускоряет дыхание растения и повышает энергетику растительной клетки.

- Комплекс витаминов группы В (В1, В3, В12) и аскорбиновая кислота (витамин С) ускоряет метаболические реакции в растении и стимулирует рост мощной корневой системы, способствует максимальному усваиванию корнями растений всех необходимых элементов питания из почвы. Так же, за счет витаминов группы В, происходит стимулирование развития ризосферных микроорганизмов, которые усиливают ферментативную активность почвы, превращают питательные вещества почвы в усвояемую для растений форму и повышают фиксацию атмосферного азота.

- Комплекс макро- и микроэлементов (N, P, K, S, Mg, Fe, Cu, Mn, B, Zn, Mo, Co) - стимулирует рост и активное цветение, приводит к увеличению вегетативной зеленой массы, усилению окраски цветов и листьев, обеспечивает здоровое развитие растений.

Применение микробиологического комплексного препарата **«ЭМБИКО»® «ОРХИДЕЯ»** в цветоводстве дает великолепные результаты:

- способствует лучшему прикреплению корневой системы, обеспечивает активный рост и обильное цветение, помогает переносить периоды вынужденной засухи;
- Дает сбалансированное питание для растения;
- Увеличивает поглотительную способность корневой системы;
- Способствует длительному цветению;
- Обеспечивает растениям длительный запас питательных веществ;
- Ускоряет обменные процессы в растительной клетке;
- Обработка цветов в период полного сформирования всех элементов цветка ускоряет цветение;
- В период активного роста цветов полезно проводить некорневые подкормки.

## **Рекомендации по применению:**

Перед использованием взболтать, после использования препарата из бутылки следует удалить воздух и плотно закрутить колпачок.

Рекомендуется комплексное использование препаратов **«ЭМБИКО»®**

**Корневые подкормки** (подкармливать при обычном поливе) с препаратом **«ЭМБИКО»® «БИОАКТИВ»:**

Корневое питание **«ЭМБИКО»® «ОРХИДЕЯ»** — каждые 10 дней 1 колпачок препарата на 1л воды.

Обязательно регулярное внекорневое питание **«ЭМБИКО»® «ОРХИДЕЯ»** каждые 10 дней 2 колпачка препарата на 1л воды, а также применима гидропоника (раствор 3 колпачка на 1л воды).

При высадке и пересадке растений рекомендуется использование препаратов **«ЭМБИКО»®**

**«АНТИСТРЕСС» и «ЭМБИКО»® «УКОРЕНИТЕЛЬ».**

\* 1 колпачок соответствует 6мл. Все элементы питания растений в биологически активной форме. Растворимость препарата в воде - полная.

Для разведения микробиологического препарата следует использовать нехлорированную воду.

Препарат расфасован в брендированную тару 250мл.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЭКОЛОГИЧНОСТЬ, ЭКОНОМИЧНОСТЬ** - основные преимущества препарата.

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ГЕОТЕК» готов индивидуально сотрудничать с Вами.

Наш офис расположен в АР Крым, г. Симферополь, ул. Лизы Чайкиной, 1 офис 423.

Заказы принимаются по телефонам: (0652) 37-57-36, (0652) 37-56-39, 067-652-51-07, 095-438-51-54;

на электронную почту: [geotec.crimea@gmail.com](mailto:geotec.crimea@gmail.com)

на нашем сайте: [www.geotec.com.ua](http://www.geotec.com.ua)

